

**Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni,
raionul Soroca. (Etapa I -
alimentarea cu apa).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-5
Statia de tratare. Tehnologia**

Valoarea de deviz 1 318 440,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxlxl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set	1,00	1 036 640,00 0,00	1 036 640,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 036 640,00
		2. Lucrari de montare				
2	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de	set	1,00	3 835,00 3 835,00	3 835,00 3 835,00

1	2	3	4	5	6	7
		ventilare; 9) container Lxlxl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.				
		<i>Total</i>	lei			3 835,00
		<i>CASM</i>	24,00 %			920,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 914,60
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			230,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 900,10 3 835,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,12	<u>779,00</u> 0,00	<u>93,48</u> 0,00
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,60	<u>85,80</u> 85,80	<u>51,48</u> 51,48
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,31	<u>285,61</u> 39,65	<u>88,54</u> 12,29
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala)	m3	12,20	<u>20,15</u> 20,15	<u>245,83</u> 245,83
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	12,20	<u>50,80</u> 48,75	<u>619,76</u> 594,75

1	2	3	4	5	6	7
		(Compactarea manuala)				
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,40	20,15 20,15	8,06 8,06
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 107,15 912,41
		3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	2,00	271,95 18,20	543,90 36,40
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	2,00	294,95 37,70	589,91 75,40
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm)	buc	2,00	400,44 37,70	800,87 75,40
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4")	buc	2,00	51,91 37,70	103,81 75,40
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4")	buc	2,00	48,47 37,70	96,93 75,40
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,00	958,46 57,85	1 916,92 115,70

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)				
15	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm K=0,40	buc	1,00	58,84 24,70	58,84 24,70
16	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm) K=0,40	buc	6,00	57,92 24,70	347,50 148,20
17	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm) K=0,40	buc	4,00	52,96 24,70	211,83 98,80
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc	1,00	56,43 37,70	56,43 37,70
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m	50,00	13,43 3,51	671,33 175,50
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm). (Exclus piese de legatura) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m	12,00	66,94 24,05	803,22 288,60
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m ³	3,90	1 746,88 626,60	6 812,84 2 443,74

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (scoabe, apa)=1,015				
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIИ 15	buc	3,00	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIИ 15-6	buc	3,00	708,33 0,00	2 124,99 0,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIИ 15-9a	buc	3,00	1 208,33 0,00	3 624,99 0,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIИП 1-15-1	buc	3,00	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIИO-1(0,02 m3)	buc	3,00	266,67 0,00	800,01 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIИ7-3 (0,06 m3)	buc	3,00	375,00 0,00	1 125,00 0,00
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	1,12	2 363,96 901,55	2 647,64 1 009,74
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIИД-10 (0,16 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00	733,33 0,00	2 199,99 0,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)				
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,00	<u>266,67</u> 0,00	<u>266,67</u> 0,00
33	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,00	<u>1 288,00</u> 0,00	<u>5 152,00</u> 0,00
34	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,00	<u>24,00</u> 0,00	<u>1 992,00</u> 0,00
35	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,26	<u>22,50</u> 0,00	<u>1 535,85</u> 0,00
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,15	<u>1 362,20</u> 418,60	<u>204,33</u> 62,79
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,80	<u>468,55</u> 64,35	<u>374,84</u> 51,48
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,80	<u>1 745,07</u> 250,25	<u>1 396,06</u> 200,20
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				45 208,70 4 995,15
		3.3. Lucrari interioare				
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade	buc	14,00	<u>56,43</u> 37,70	<u>789,96</u> 527,80

1	2	3	4	5	6	7
		D=25 mm)				
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc	1,00	93,71 16,25	93,71 16,25
41	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc	1,00	103,71 16,25	103,71 16,25
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)	m	32,00	13,43 3,51	429,65 112,32
43	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 40-75 mm. (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,05	m	4,00	57,54 19,50	230,15 78,00
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				1 647,18 750,62
		<i>Total</i>	lei			47 963,03
		<i>CASM</i>		24,00 %		1 597,96
		<i>Transportarea</i>		4,00 %		1 490,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>		3,00 %		1 531,55
		<i>Beneficiul</i>		3,00 %		1 577,50
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				54 160,65 6 658,18
		Total	lei			1 098 700,75
		TVA		20,00 %		219 740,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 318 440,90 10 493,18

Intocmit

S.R.L "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni,
raionul Soroca. (Etapa I -
alimentarea cu apa).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5
Statia de tratare. Tehnologia**

Valoarea de deviz 1 318 440,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,76	65,00	179,40
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,26	65,00	146,90
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,18	65,00	271,70
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,7602	65,00	3 689,41
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,952	65,00	191,88
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,966	65,00	62,79
7.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	59,00	65,00	3 835,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,64	65,00	951,60
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,796	65,00	116,74
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,9302	65,00	1 035,47
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,1891	65,00	12,29
Total manopera						10 493,18

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,052961	315,00	331,69
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,92	315,00	289,80
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,498204	240,00	119,57
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01584	240,00	3,79
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,14625	6,00	0,88
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,621639	340,00	211,34
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,048	65,00	3,12
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,2925	53,70	15,71
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,32	30,00	39,60
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5808	83,33	48,40
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,17	62,50	73,12
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,308	62,50	19,25
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,585	81,02	47,40
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0825	53,70	4,43
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04	45,00	1,80
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	88,56	0,59	52,25
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	36,25	73,22
18.	252121671125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	82,246	6,46	531,31
19.	2521216717050	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm	m	4,347	35,00	152,15
20.	2521216741110	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	12,852	40,00	514,08
21.	2523156000111	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	2,06	10,45	21,53
22.	2523156000112	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	2,06	13,79	28,41
23.	2523156000113	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1,03	18,18	18,73
24.	252315671131	Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32	buc	2,06	352,17	725,47

25.	2523156713803	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	2,06	249,76	514,51
26.	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,00	800,00	1 600,00
27.	2523156721015	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,00	75,00	75,00
28.	2523156721016	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,00	85,00	85,00
29.	25231570	Cot compresiune PEID100, 90 grade, D=25 mm	buc	14,42	18,18	262,16
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8248	2,30	6,49
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,902272	2,30	2,08
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00132	4 500,00	5,85
33.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	4,00	266,67	1 066,68
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	375,00	1 125,00
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	625,00	625,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	733,33	2 199,99
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	625,00	625,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
39.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,00	1 208,33	3 624,99
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
41.	26611264331527	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	3,00	708,33	2 124,99
42.	2663102100000	Beton	m3	0,8323	1 325,00	1 102,80
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,787741	1 325,00	1 043,70
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,462414	1 325,00	612,68
45.	2664102101126	Var	kg	0,435435	4,50	1,96
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,126429	1 325,00	167,48
47.	2722103310000	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,80	85,00	68,00
48.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	68,26	22,50	1 535,85
49.	2811236305662	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	83,00	24,00	1 992,00
50.	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,20	115,00	23,00
51.	281123631125	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	1,20	110,00	132,00
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	16,00	128,00
53.	2875274200011	Capacul cu rama din fonta* B125 Necarosabil	buc	4,00	1 288,00	5 152,00
54.	2913124503150	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	2,03	250,00	507,50
55.	2913127334100	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxIxL (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set	1,00	1 036 640,00	1 036 640,00
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,22	20,50	25,01
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0812	20,50	1,66
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00396	20,50	0,09
59.	4100126202818	Apa	m3	0,08	20,50	1,64
		Total materiale de constructii				1 073 905,16

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,336	95,00	31,92
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,28	35,00	114,80
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,246	380,00	93,48
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	30,00	14,40
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,012	45,00	0,54

6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,28	35,00	114,80
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,3318	385,00	3 592,75
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	385,00	77,00
		Total utilaje de construcții				4 039,69

Total	lei	1 098 700,75
TVA	20,00 %	219 740,15

Total deviz: **1 318 440,90**

Intocmit

S.R.L "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni, raionul Soroca.
(Etapa I - alimentarea cu apa).**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxLxL (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set			1 036 640,00 0,00
	2913127334100	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxLxL (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set	1,0000	1 036 640,00	1 036 640,00
		2. Lucrari de montare				
2	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxLxL (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set			3 835,00 3 835,00
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	59,0000	65,00	3 835,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			85,80 85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80

1	2	3	4	5	6	7
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			285,61 39,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	245,97
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala)	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			50,80 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			271,95 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2913124503150	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	1,0000	250,00	253,75
10	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			294,95 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156713803	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	249,76	257,25
11	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm)	buc			400,44 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	25231567131	Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32	buc	1,0300	352,17	362,74
12	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4")	buc			51,91 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156000112	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	1,0300	13,79	14,21
13	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4")	buc			48,47 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156000111	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	1,0300	10,45	10,77
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			958,46 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00

1	2	3	4	5	6	7
15	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm K=0,40	buc			58,84 24,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	24,70
	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,5000	115,00	23,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	83,33	4,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	62,50	1,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	0,59
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 500,00	0,45
16	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm) K=0,40	buc			57,92 24,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	24,70
	2811236311225	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	0,5000	110,00	22,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	83,33	4,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	62,50	1,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	0,59
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 500,00	0,53
17	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm) K=0,40	buc			52,96 24,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	24,70
	2722103310000	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,5000	85,00	17,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	83,33	4,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	62,50	1,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	0,59
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 500,00	0,56
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc			56,43 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156000113	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	18,18	18,73
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m			13,43 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	6,46	6,48
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,59	0,64
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm). (Exclus piese de legatura) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m			66,94 24,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	65,00	24,05
	2521216741110	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0500	40,00	42,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 746,88 626,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 325,00	267,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 325,00	13,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	315,00	85,05
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	385,00	712,25
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-6	buc			708,33 0,00
	26611264331527	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	708,33	708,33
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-9a	buc			1 208,33 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIII 1-15-1	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KII O-1(0,02 m3)	buc			266,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KII 7-3 (0,06 m3)	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 363,96 901,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 325,00	547,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	340,00	44,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 325,00	102,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	240,00	38,68
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	385,00	727,65
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII 1-10 (0,16 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII 1-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			733,33 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	733,33	733,33
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-10-1(0,10 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KII O-1(0,02 m3)	buc			266,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
33	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 288,00 0,00
	2875274200011	Capacul cu rama din fonta* B125 Necarosabil	buc	1,0000	1 288,00	1 288,00
34	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			24,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2811236305662	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	1,0000	24,00	24,00
35	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			22,50
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,50	22,50
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 362,20
						418,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,50	487,47
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	81,02	316,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	53,70	29,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,87
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			468,55
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, tumare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 745,07
						250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 325,00	1 378,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	385,00	96,25
		3.3. Lucrari interioare				
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc			56,43
						37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	25231570	Cot compresiune PEID100, 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	18,18	18,73
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc			93,71
						16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2523156721015	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	45,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	65,00	1,56
41	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc			103,71
						16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2523156721016	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	45,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	65,00	1,56
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)	m			13,43
						3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	6,46	6,48
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,59	0,64
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
43	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 40-75 mm. (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,05	m			57,54 ----- 19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2521216717050	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm	m	1,0350	35,00	38,04

APROBAT:

Intocmit
S.R.L "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.